MEMORIA DEL DIRECTOR DEL MUSEO POR EL AÑO 1937

Durante el año 1937, el museo ha seguido funcionando normalmente. El edificio ha quedado en el mismo estado inconcluso como en los años anteriores, pero, para el año entrante, figura en el presupuesto un ítem de $ 800,000.—destinado para la continuación de los trabajos. Con esta suma se espera terminar otras diez salas con sus respectivas vitrinas, colocar cortinas en todas las ventanas y suplir algunas otras faltas que no pudieron concluirse cuando se interrumpieron los trabajos, hace cinco años.

Existen en el museo, guardadas en bodega o encajonadas, colecciones más que suficientes para llenar las salas nuevas, las cuales, durante doce años han estado sustraídas de la exhibición.

En Enero de 1937, se abrió al público la Sala Araucana, habilitada a fines de 1936. Esta sala se arregló con fondos proporcionados por el señor Ministro de Fomento, a insinuación del Consejo Nacional de Turismo. Ha despertado gran interés y ha sido visitada por muchos turistas extranjeros y nacionales sin contar el grueso público que recurre diariamente al establecimiento.

A mediados del año 1937, el mismo Ministerio, a instancia del Director de los Servicios del Turismo, proporcionó una nueva suma de $ 30,000.—para terminar la Sala y aumentar las colecciones de objetos indígenas del museo. Una parte de estos fondos se ha dedicado a la confección de un gran modelo (6.5 mts. x 4.5 mts.), que representa un caserío de indígenas atacameños prehispánicos, con sus habitaciones, campos de cultivo, sistema de riego, animales domésticos, etc. Aún no se termina, pero dentro de poco quedará en exhibición, dentro de una vitrina especial.

Por escasez de fondos, no se pudo aumentar, en la forma que era de desear, los grupos biológicos que tanto llaman la atención. Sólo se pudieron terminar dos nuevos, ambos, grupos de aves. En cambio, se pudo confeccionar una serie de doce pequeños grupos de aves, lo que constituye un adelanto, comparado con el antiguo sistema de embalsamar ejemplares aislados.

Colecciones. Las colecciones del Museo han sido incrementadas considerablemente durante el año, aunque, por falta de salas y estantes, muy poco de este material ha podido exhibirse. Los nuevos ejemres ingresados se reparten como sigue:

Aves chilenas y extranjeras.	79	ejemplares
Huevos....	4	id.
Mamíferos....	3	id.
Batracios....	17	id.
Moluscos....	65	id.
Insectos chilenos....	2,446	id.
Insectos extranjeros	1,594	id.
Plantas recogidas por el Botánico....	5,508	id.
Plantas obsequiadas....	2,060	id.
Muestras geológicas........	160	id.
Muestras paleontológicas	723	id.
Muestras minerales....	15	id.
Objetos etnológicos....	60	id.
Objetos arqueológicos....	565	id.
Objetos antropológicos....	2	id.
TOTAL....	13,301	ejemplares

La gran mayoría de estos ejemplares fueron recogidos por el personal del museo, los demás provienen de obsequios o fueron obtenidos por compra.

La Biblioteca del museo se incrementó con libros, folletos y revistas, recibidos en cange o por obsequio, en la siguiente forma:

Libros...	129
Folletos...	632
TOTAL........	761 publicaciones

Desgraciadamente, por falta de fondos, no se ha podido adquirir las obras fundamentales que hacen falta para las investigaciones de las diferentes secciones, lo que dificulta mucho los trabajos de revisión y de clasificación moderna de las especies.

INVESTIGACIONES Y EXCURSIONES

Durante el año, el personal superior del museo se ha dedicado, cada uno en su ramo, a la investigación de su especialidad. Para este efecto han tenido que efectuar numerosas excursiones a las más diversas partes del país, en busca de nuevo material de estudio, o para renovar las colecciones.

El Director hizo un extenso viaje a la provincia de Antofagasta para resolver algunos puntos dudosos relacionados con la antigua cultura atacameña de aquella zona, la que ha estalo estudiando durante muchos años.

El botánico, don Marcial Espinosa, además de una serie de excursiones a los contornos de Santiago, visitó la Cordillera de Chillán, el Alto de Vilches, el cajón de Tinguiririca, Villa Alegre de Loncomilla, los cerros de El Manzano e hizo dos viajes a la cordillera de San Fernando, uno en compañía del botánico del Museo de Buenos Aires, Dr. Román Pérez Moreau. Invitado por la Asociación de Estudios Científicos de Ñuble, acompañó a una excursión a la cordillera de la provincia, pasando a la Argentina, para estudiar la flora de aquella región. En estas excursiones, recogió más de 5,000 plantas que ingresaron a las colecciones del museo. 286 de estos ejemplares se incorporaron al *Herbario Nacional* y los demás en las colecciones de estudio. La ayudanta de la Sección, señora Rebeca Acevedo de Vargas, además de su trabajo de revisión del herbario, se ha dedicado al estudio de las gramíneas del país y ha preparado para su publicación dos importantes trabajos sobre esta materia.

El geólogo del museo, señor Humberto Fuenzalida V., ha trabajado durante el año en estrecha colaboación con la sección del Departamento de Minas y Petróleo, del Ministerio de Fomento, que tiene a su cargo el levantamiento de la Carta Geológica del país. Relacionadas con estas investigaciones y dedicadas especialmente al estudio de los fósiles, efectuó las siguientes excursiones: Una a Lon-

gotoma y Quilimarí, en la cual recogió fósiles secundarios en dos puntos distintos; una segunda excursión a la misma zona, a fin de estudiar las formaciones al sur del río Petorca, encontrándose cuatro depósitos fosilíferos, de tolos los cuales llevó material al museo. Más tarde hizo una nueva excursión a Quilimarí y Los Molles, en la cual reconoció una serie de puntos fosilíferos, algunos de ellos de gran valor estratográfico.

Además de las excursiones relacionadas con el levantamiento de la Carta Geológica, el señor Fuenzalida, invitado por el Dr. R. A. Philippi, hizo una visita al Campamento Valdés, para estudiar las calizas secundarias que afloran en esos contornos. En Octubre, por cuenta del museo, pudo efectuar un recorrido transversal de la Cordillera de la Costa, entre San Rosendo y Concepción, lo que le permitió hacer un muestreo bastante ámplio de las pizarras triásicas y su flora llevando al museo una hermosa colección de estos fósiles.

En la Sección se pudo arreglar un nuevo laboratorio, para estudios paleontológicos y petrográficos, que hacía mucha falta, y poco a poco se espera poderlo dotar de los aparatos de que aún carece. Asimismo se ha podido revisar toda la colección de fósiles secundarios reunidos y descritos por don Rodulfo A. Philippi, antiguo Director del Museo.

El Jefe de la Sección de Aves Chilenas, Dr. Rodulfo A. Philippi Bañados, hizo varias excursiones a diversas regiones del país para estudiar la avifauna en su propio ambiente y para procurar nuevo ejemplares para el museo. Fuera de varios viajes a la Cordillera de la Costa de Santiago, efectuó una excursión a la provincia de Aysen y otra a Concepción y sus contornos.

En esta Sección se han terminado varios trabajos de importancia durante el año. Se comenzó por buscar y reunir todos los ejemplares de la valiosa colección de aves, de Frobeen, que se suponía perdida, por hallarse dispersada en numerosas vitrinas, sin ninguna indicación especial. Esta colección, que contiene varios *tipos* se ha catalogada y colocada en un estante especial.

Se ha cambiado etiquetas a un gran número de ejemplares que tenían determinaciones erróneas, hechas durante una administración anterior. La colección de pieles de aves, considerablemente aumentada por obsequios del Dr. Philippi, ha sido totalmente revisada, catalogada y guardada en condiciones favorables. También se ha comenzado la catalogación definitiva del material existente en la sección, modernizando los nombres antiguos o erróneos.

La Sección de Zoología General ha sufrido pocas modificaciones durante el año, debido principalmente a la falta de salas, por lo cual, una gran parte del material ha tenido que guardarse en bodega o encajonado, situación que se espera mejorar una vez entregado el nuevo pabellón que en breve se terminará. Por otra parte,

una parte del material de mamíferos, muchos de los cuales existen en el museo por cincuenta, sesenta y más años, está en muy mal estado y necesita renovarse, lo que hasta ahora no se ha podido hacer, por carecer de fondos el museo para nuevas adquisiciones.

No obstante, el Jefe de la Sección, el señor Enrique Erneso Gigoux, se ha dedicado intensamente a las investigaciones relacionadas con su sección y ha continuado la divulgación del ramo con la publicación de más de cincuenta nuevos artículos de prensa y varios otros en las revistas dedicadas a las Ciencias Naturales.

El Jefe de la Sección de Entomología, Dr. Emilio Ureta efectuó una serie de excursiones, en las cuales pudo recoger para el museo más de 2,000 insectos, principalmente mariposas, algunas de ellas nuevas para la ciencia y otras de gran valor científica. Visitó El Canelo, Los Queltehues, Laguna Verde, Las Viscachas, Curacaví, Renaca, etc., En un viaje de mayor aliento, recorrió la Cordillera de Coquimbo, excursión que fué bastante provechoso. También acompañó en su excursión a la Cordillera de Ñuble, a la Asociación de Estudios Científicos de Ñuble. Asistió a la Tercera Reunión Argentina de Ciencias Naturales, celebrada en Mendoza y pudo continuar su viaje hasta Buenos Aires y La Plata, visitando los museos de estas ciudades, con los cuales logró establecer canges de insectos.

Terminó la revisión y nueva distribución de la valiosa colección de mariposas del museo, y adelantó bastante la revisión general de las demás colecciones de insectos.

El taxitermista del museo, señor Luis Moreira, durante un viaje al sur del país, recogió y llevó al establecimiento numerosos ejemplares de plantas, insectos y batracios.

Todas las Secciones han tenido trabajos activos en el arreglo y clasificación del material ingresado.

Se han despachado varios canjes con instituciones extranjeras, especialmente con la República Argentina, con los Estados Unidos y con Francia. Estos han sido principalmente de ejemplares botánicos, entomológicos y arqueológicos.

Cada sección ha atendido un número considerable de consultas técnicas, algunas oficiales y otras de particulares o de otras instituciones. Asimismo, se han clasificado muchas colecciones para particulares aficionados y numerosos herbarios e insectarios de estudiantes.

Las diferenies secciones han sido visitadas por un número de hombres de ciencia extranjeros que han necesitado hacer diversas investigaciones. Entre ellos se pueden citar los siguientes:

Dr. Mundell, entomólogo, Australia.

Dr. Junius Bird y señora, Nueva York, que recorrieron durante dos años, los canales del extremo sur del país, estudiando los restos indígenas de aquellas regiones.

Sra. David Argule Campbell, Nueva York.

Dr. Donat, Director del Parque Nacional de Bariloche.

Sra. Josefa de Pelaez, Directora del Museo Provincial de Córdoba, Argentina.

Sr. Santiago Gatto, Museo Nacional de Buenos Aires.

Sr. José Vallega, Universidad de La Plata.

Sr. Rogelio Pina y Estrada, Habana, Cuba.

Dr. G. Booberg, Director del Jardín Botánico, Java.

Sr. Salvador Canales Frau, Universidad de La Plata.

Dr. Enrique A. Artayeta, etnólogo, Buenos Aires.

Dr. Angyone Costa, Prof. de Arqueología, Museo Histórico Nacional, Río de Janeiro.

Dr. Alberto Castellanos y señora, Jefe de Sección de Botánica, Museo Nacional de Buenos Aires.

Dr. Román Pérez Moreau, jefe de trabajos prácticos del mismo museo.

El público asiste en gran número al museo, especialmente durante los días domingos y festivos, cuando pasan de cinco mil los visitantes. Durante el año han concurrido 274.657 personas, en los los cuales se pueden contar 302 cursos de establecimientos educacionales, con 9.241 alumnos, acompañados de sus profesores.

En el mes de Diciembre, hubo que destituir uno de los empleados del museo, sindicado de robo de ejemplares. Una parte de éstos fueron recuperados.

AUMENTO DEL PERSONAL:

En el presupuesto del establecimiento, por el año 1938 figuran tres empleados nuevos: dos Jefes de Sección y una Guardián Tipógrafo. Se han propuesto para jefes, a los doctores Emilio Ureto R. y Rodulfo A. Philippi, quienes hasta ahora sirven los mismos puestos, ad honorem. Para Tipógrafo se ha propuesto al señor Guillermo Cárcamo B.

Urge el nombramiento de dos ayudantes, pues solamente una de las secciones lo tiene. Los jefes, ocupados principalmente en sus

excursiones y en investigaciones, pierden un tiempo valioso en los trabajos mecánicos y rutinarios que deben ser desempeñados por ayudantes. Estos nombramientos se hacen más urgentes, ya que durante el próximo año se entregarán al servicio diez salas nuevas, en las que habrá que colocar, arreglar y clasificar las colecciones actualmente guardadas en bodega.

Por otra parte sería muy de desear que el ítem para adquisiciones se aumentara en una suma considerable, para poder renovar el material deteriorado por la polilla y otros agentes durante los largos años que ha estado en exhibición en malas condiciones.

Santiago, 31 de Diciembre de 1938.

R. E. Latcham.
Director de Turno.